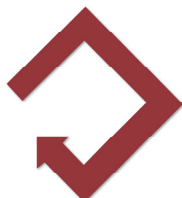


Coast Esonda Expo



REMTECHEXPO

Ferrara Fiere Congressi
Ferrara, 21-23 Settembre 2016

COAST ESONDA EXPO

Salone sulla gestione e tutela della costa e del mare, sul dissesto idrogeologico e sulla manutenzione del territorio a rischio

Ferrara, 21-23 settembre 2016



Via della Fiera 11, Ferrara



Gestione e Tutela della Costa e del Mare



Dissesto Idrogeologico e Prevenzione dei Rischi

in collaborazione con



con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

con il coordinamento scientifico
di Alta Scuola



www.remtechexpo.com
www.altascuola.org



COAST ESONDA EXPO

www.remtechexpo.com/it/coast

Coast Esonda Expo 2016, la settima edizione del Salone sulla gestione e tutela della costa e del mare, sul dissesto idrogeologico e sulla manutenzione del territorio a rischio, è **l'evento italiano più specializzato nel settore** (www.coastexpo.com - www.esondaexpo.com). Questa Sezione speciale di **RemTech Expo**, Salone sulle bonifiche dei siti contaminati e la riqualificazione del territorio, è organizzata da Ferrara Fiere Congressi e si svolgerà dal 21 al 23 Settembre 2016 alla Fiera di Ferrara.

A Coast ed Esonda si fanno in maniera congiunta e partecipata cultura e scienza; nei tre giorni del Salone, professionisti e addetti ai lavori, specialisti ed esperti del mondo professionale e delle imprese, delle istituzioni, del mondo accademico e della ricerca potranno seguire corsi di formazione e convegni di approfondire e sperimentare nuove modalità di lavoro con gli eventi World Cafè. Le pubbliche amministrazioni avranno l'opportunità di confrontarsi su casi reali, di condividere esperienze, approcci e prassi, modalità di progettazione e di esecuzione degli interventi, e di aggiornarsi su quanto di più avanzato offre il mercato. L'Expo è, infatti, una vetrina prestigiosa e altamente qualificata, che consente alle aziende più specializzate del settore di presentare i propri prodotti, le nuove tecnologie ed i servizi più all'avanguardia.

Le **sessioni congressuali**, i corsi di formazione, workshop e World Cafè verteranno su temi di grande attualità, quali: Direttive Acque e Alluvioni, Cambiamenti Climatici, Rischio idraulico in area urbana e periurbana (con due sessioni speciali: Acqua e Città, e Sicurezza degli argini), Pianificazione territoriale e paesaggistica, Prevenzione dei rischi naturali (con la partecipazione del Dipartimento di Protezione Civile in sessioni e dimostrazioni dedicate alla prevenzione non strutturale), Sistemi di Allerta e Monitoraggio (dalla modellistica ai presidi territoriali, con focus sul rischio da mareggiate, idraulico e idrogeologico), Strumenti di nuova governance del territorio (Piani di gestione, Distretti idrografici, Contratti di Fiume e di Foce), Strumenti di ingegneria finanziaria (con approfondimenti sulla programmazione UE 2014-2020), Opere portuali e marittime (con approfondimenti su opere off-shore, decommissioning, WEC), Marine Strategy, Riqualificazione e valorizzazione degli ambienti costieri, lagunari e fluviali.

Tra gli eventi di questa edizione:

COAST

- ✓ Conferenza Nazionale dei Porti: Dragaggi e Gestione dei sedimenti – Stato dell'arte (in collaborazione con ISPRA, AssoPorti ed Autorità Portuali)
- ✓ Conferenze di presentazione delle "Linee Guida del Tavolo Nazionale sull'Erosione Costiera"
- ✓ Giornata del Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero "Sessione speciale sullo sfruttamento dell'Energie Rinnovabili Marine"

ESONDA

- ✓ Conferenza Nazionale sul Rischio Idrogeologico (in collaborazione con Italia Sicura)
- ✓ Giornata del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile "L'utilizzo dei dati satellitari per lo studio ed il controllo del territorio"
- ✓ Giornata sulle Dighe (in collaborazione con ITCOLD Comitato Italiano Grandi Dighe, All Associazione Idrotecnica Italiana e Dipartimento della Protezione Civile)
- ✓ Conferenza Internazionale "Smart Rivers"



**ALTA SCUOLA**www.altascuola.org

L'Alta Scuola, Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, è un'Associazione Culturale e Scientifica no profit istituita nel 1999 dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto e Todi su iniziativa dell'Osservatorio per il Controllo e la Manutenzione Permanente della Rupe di Orvieto e del Colle di Todi. Successivamente è divenuto socio anche il Comune di Spoleto.

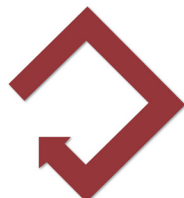
Gli ambiti di operatività dell'Associazione sono: attività scientifiche culturali, didattiche e di ricerca; assistenza specialistica e consulenza nei settori del rischio sismico ed idrogeologico; prevenzione e protezione degli eventi calamitosi e delle situazioni di dissesto delle aree instabili del territorio e delle opere insistenti o previste su tali aree.

L'Alta Scuola ha svolto numerose attività scientifiche e didattiche sui temi propri della mission statutaria con partecipazione della comunità scientifica nazionale e internazionale.

Tra le attività didattiche realizzate:

- i Master postuniversitari di Alta Specializzazione in Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili, i Seminari Internazionali EMAS, il Seminario UNESCO "Water for Life", il Convegno Internazionale "I Geosintetici per il rinforzo del terreno", il Workshop Internazionale "Movimenti Franosi Lenti - Monitoraggio e modellazione" e le Conferenze Internazionali "Il Contratto di Fiume: Strumento per la gestione e riqualificazione dei paesaggi fluviali e delle aree a rischio idrogeologico" e "Grandi Opere di Ingegneria Civile in Italia";
- il Corso di Formazione Professionale, in diverse edizioni, "La Progettazione di Opere Geotecniche in Campo Sismico", in collaborazione con AGI e Regione Emilia-Romagna;
- dal 2010, il Ciclo di Conferenze annuale con il patrocinio, tra gli altri, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, dell'Associazione Geotecnica Italiana, dell'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica e delle Regioni Umbria ed Emilia-Romagna, tra gli incontri di maggior rilievo si riportano:
 - ✓ Risposta sismica e stabilità dei sistemi geotecnici e strutturali
 - ✓ Salvaguardia e conservazione dei Beni Architettonici
 - ✓ La geotecnica per uno sviluppo sostenibile: stabilità dei versanti ed infrastrutture
 - ✓ Le cave: fonti di materiali per l'edilizia. Pianificazione, coltivazione e recupero
 - ✓ Il monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto
 - ✓ Nuove tecnologie e metodologie per la caratterizzazione e la MIS di siti contaminati
 - ✓ Strumenti GIS per la difesa del territorio
 - ✓ Nuove tecnologie per il monitoraggio geotecnico-strutturale
 - ✓ Manutenzione e conservazione del territorio a rischio



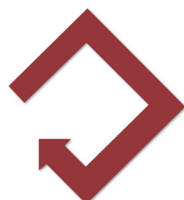
**COORDINATORE COMITATO SCIENTIFICO COAST EXPO**

Filippo Maria Soccodato Alta Scuola - Regione Umbria, Perugia

COMITATO SCIENTIFICO COAST

Margherita Aguzzi	Arpae Emilia Romagna, Bologna
Pierluigi Aminti	Università degli Studi di Firenze
Renata Archetti	AIOM Ass. Ing. Off-Shore e Marina, Università di Bologna
Andrea Barbanti	CNR ISMAR, Venezia
Calogero Giuseppe Burgio	Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta
Flavio De Stefanis	Autorità Portuale di Savona
Lorenzo Cappietti	GNRAC-G3, Università di Firenze
Daniele Cazzuffi	CESI SpA, Milano
Paolo Ciavola	Università degli Studi di Ferrara
Marta Citron	Autorità Portuale di Venezia
Anna Correggiari	CNR ISMAR, Bologna
Paola Del Negro	OGS, Trieste
Giuseppe Di Luca	Autorità Portuale di Genova
Massimiliano Fazzini	Università degli Studi di Ferrara
Carla Rita Ferrari	ARPA Emilia-Romagna, Bologna
Giorgio Fontolan	Università degli Studi di Trieste
Emilio Iannarelli	#italiasicura, Dipartimento della Protezione Civile, Roma
Francesco Lalli	ISPRA, Roma
Paolo Lupino	Regione Lazio, Roma
Fabio Maletti	Autorità Portuale di Ravenna
Alberto Mazzucato	AGI, IUAV Università di Venezia
Mario Mega	Autorità Portuale del Levante, Bari
Claudio Miccoli	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Pasqualino Monti	Assoporti, Roma
Maria Pia Pagliarusco	Parco Delta del Po Emilia-Romagna, Comacchio
Luisa Perini	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Nadia Pinardi	INGV, Bologna
Roberto Sbruazzo	AssoARPA, Palmanova
Isabella Scroccaro	ARPA Friuli Venezia Giulia
Elena Valentino	Autorità Portuale di Salerno
Diego Vicinanza	Seconda Università degli Studi di Napoli
Francesco A. Violo	Consiglio Nazionale dei Geologi, Roma
Andrea Zamariolo	Spin-off Università degli Studi di Trieste
Carmen Zarra	#italiasicura, Dipartimento della Protezione Civile, Roma



**COORDINATORE COMITATO SCIENTIFICO ESONDA EXPO**

Filippo Maria Soccodato Alta Scuola - Regione Umbria, Perugia

COMITATO SCIENTIFICO ESONDA

Renato Angheben	Distretto Idrografico delle Alpi Orientali, Venezia
Massimo Bastiani	Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume, Perugia
Armando Brath	All, Bologna
Giulio Capello	ANCE Emilia-Romagna, Bologna
Leonardo Cascini	Università degli Studi di Salerno
Roberto Casarin	Distretto idrografico delle Alpi Orientali, Venezia
Giorgio Cesari	Autorità di Bacino del Fiume Tevere, Roma
Gaia Checcucci	Ministero dell'Ambiente TTM, Roma
Vera Corbelli	Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, Caserta
Dario Danese	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Trieste
Patrizia Ercoli	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Stefano Fait	Regione Trentino-Alto Adige, Trento
Michele Ferri	Distretto idrografico delle Alpi Orientali, Venezia
Mauro Grassi	#Italiasicura, Roma
Fausto Guzzetti	CNR IRPI, Perugia
Giancarlo Mantovani	Consorzio di Bonifica Delta del Po, Rovigo
Endro Martini	Alta Scuola, Perugia
Michela Miletto	UNESCO WWAP, Perugia
Bruno Mioni	AIPO, Parma
Paola Pagliara	Dipartimento Protezione Civile, Roma
Francesco Peduto	Consiglio Nazionale dei Geologi, Roma
Giorgio Pineschi	SOGESID, Roma
Marco Pizziolo	Regione Emilia-Romagna, Bologna
Francesco Puma	Autorità di bacino del fiume Po, Parma
Giovanna Ruggeri	ITCOLD, Enel, Milano
Andrea Sisti	CONAF Cons. Naz. Agronomi Forestali, Roma
Corrado Soccorso	Regione Veneto, Venezia
Stefano Stanghellini	INU Ist. Naz. di Urbanistica, Università IUAV Venezia
Gianni Tebaldi	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
Carmela Vaccaro	Università degli Studi di Ferrara
Francesco Ventura	OICE, Roma
Rossella Zadro	Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, Modena
Armando Zambrano	Consiglio Nazionale Ingegneri, Roma
Giorgio Zampetti	Legambiente, Roma





CONVEGNI COAST - PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì, 21 Settembre 2016, 09:30 - 13:00

Conferenza Nazionale dei Porti

Dragaggi e Gestione dei Sedimenti - Stato dell'Arte

Mercoledì, 21 Settembre 2016, 14:00 - 17:30

Linee Guida Nazionali sull'Erosione Costiera

Sessione di Apertura

Il Sessione: Erosione Costiera e Cambiamenti Climatici -Scenari delle Criticità

Giovedì, 22 Settembre 2016, 09:30 - 13:00

Linee Guida Nazionali sull'Erosione Costiera

I Sessione: Erosione Costiera e Cambiamenti Climatici - Strategie di adattamento e Stima dei Fabbisogni

Il Sessione: Opere di difesa costiera - Strumenti di Analisi e Strategie di Impiego

Giovedì, 22 Settembre 2016, 14:00 - 17:30

Linee Guida Nazionali sull'Erosione Costiera

I Sessione: Risorse Sedimenti - Potenzialità e aspetti ambientali dei depositi sedimentari marini relitti

Il Sessione: Risorse Sedimenti - Potenzialità e aspetti ambientali dei depositi sedimentari litoranei e nei bacini idrografici

Venerdì, 23 Settembre 2016, 09:30 - 13:00

Linee Guida Nazionali sull'Erosione Costiera

I Sessione: Quadro Normativo

Sessione di Chiusura - Tavola Rotonda con Istituzioni e Network Europei e Mediterranei

Venerdì, 23 Settembre 2016, 14:00 - 17:30

GNRAC – Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero

Sessione Speciale sullo sfruttamento dell'Energie Rinnovabili Marine





CONVEGNI ESONDA - PROGRAMMA GENERALE

Mercoledì, 21 Settembre 2016, 09:30 - 13:00

Conferenza Nazionale sul Dissesto Idrogeologico

Il Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico

Mercoledì, 21 Settembre 2016, 14:00 - 17:30

Conferenza Nazionale sul Dissesto Idrogeologico

I Sessione: Conoscere per prevenire

II Sessione: Best Practices e Tecnologie Innovative di monitoraggio del territorio finalizzate alla realizzazione di Interventi strutturali e di Manutenzione

Giovedì, 22 Settembre 2016, 09:30 - 13:00

Le dighe in Italia: situazione attuale e prospettive di utilizzo

I Sessione: Dighe

II Sessione: La Gestione dei Serbatoi

Giovedì, 22 Settembre 2016, 14:00 - 17:30

Giornata del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile

L'utilizzo dell'Interferometria Satellitare per lo studio ed il controllo del territorio

Venerdì, 23 Settembre 2016, 09:30 - 13:00

Conferenza Internazionale SMART RIVERS

Integrated Management: Water Quality, Flood Risk and River Contracts

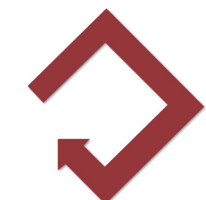
Venerdì, 23 Settembre 2016, 14:00 - 17:30

Conferenza Internazionale SMART RIVERS

Innovations in Flood Risk Analysis and Management: practice and research

SMART RIVERS Awards 2016





Mercoledì, 21 Settembre 2016, 10:00 - 13:30

CONFERENZA NAZIONALE DEI PORTI

Dragaggi e Gestione dei Sedimenti - Stato dell'Arte

Modera: **Paolo Ferrandino** (Assoport)

APERTURA DEI LAVORI

Silvia Paparella, Remtech Expo - Filippo Maria Soccodato, Alta Scuola

SALUTO DELLE AUTORITÀ

Assoport

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

INTERVENGONO

Andrea Ferrante, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (tbc)

Laura D'Aprile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Davide Pellegrini e Fulvio Onorati, ISPRA (tbc)

Francesco Messineo, Assoport - Autorità Portuale di Marina di Carrara (tbc)

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

Supporto modellistico nella definizione e gestione degli interventi di mitigazione del fenomeno di insabbiamento del Porto di Tremestieri (Messina)

A. Pedroncini, S. Torretta, - DHI Srl, F. Di Sarcina - Autorità Portuale di Messina

Aspetti geotecnici nella progettazione delle casse di colmata marine: il Porto di Gaeta (Latina)

Moreno Scotto - Maccaferri SpA, Salvatore Miliziano - Sapienza Università degli Studi di Roma

Titolo da definire - Porto di Savona

Flavio De Stefanis - Autorità Portuale di Savona

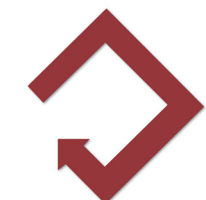
DIBATTITO

in collaborazione con



con il patrocinio di





Mercoledì, 21 Settembre 2016, 14:30 - 17:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

Sessione di Apertura

Moderano: **Roberto Montanari**, Regione Emilia-Romagna - **Paolo Ciavola**, Università di Ferrara

Una strategia sostenibile per la difesa delle coste

Silvia Velo, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare

Titolo da confermare

Hélène Montelly, Bureau du littoral et du domaine public maritime naturel - DG de l'aménagement, du logement et de la nature, MEEA, Francia (tbc)

Titolo da confermare

Vicente Ibarra, DG de Sostenibilidad de la Costa y el Mar, MAGRAMA, Spagna (tbc)

Titolo da Confermare

Koos Wieriks, Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Olanda (tbc)

Introduzione al TNEC

Massimo Gabellini, ISPRA

La proposta delle Linee Guida Nazionali sull'erosione costiera - Aspetti tecnico-gestionali

Roberto Montanari, Regione Emilia-Romagna

La proposta delle Linee Guida Nazionali sull'erosione costiera - Aspetti ambientali

Luisa Nicoletti, ISPRA

in collaborazione con



con il patrocinio di





CONVEGNI COAST

Mercoledì, 21 Settembre 2016, 14:30 - 17:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

Il Sessione: Erosione Costiera e Cambiamenti Climatici – Scenari delle Criticità

Moderano:

Angela Barbano, ISPRA - Massimiliano Fazzini, Università di Ferrara

Il quadro dello stato di fatto e delle criticità

Angela Barbano (ISPRA)

European project Coastal Mapping - Joint European Coastal Mapping Programme

Gaël Morvan, SHOM, Francia

Tracciamento della Linea di Costa da ortofoto per il monitoraggio costiero secondo standard nazionali ed europei

Lamberto Lamberti, Istituto Idrografico della Marina

Analisi meteomarina del bacino adriatico e condizioni sinottiche favorevoli agli eventi di mareggiata recenti

Massimiliano Fazzini, Università degli Studi di Ferrara

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

DIBATTITO

in collaborazione con

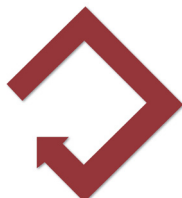


con il patrocinio di



con il coordinamento scientifico
di Alta Scuola

www.remtechexpo.com
www.altascuola.org



Giovedì, 22 Settembre 2016, 10.00 - 13:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

I Sessione: Erosione Costiera e Cambiamenti Climatici

Strategie di adattamento e Stima dei Fabbisogni

Modera:

Luigi Cipriani, Regione Toscana

Il quadro dei fabbisogni e strategie di adattamento

Luigi Cipriani, Regione Toscana

La Blue economy delle coste in Italia. Modelli econometrici per la valutazione del rischio di erosione delle spiagge.

Enzo Santurro, Unioncamere

Il progetto CAMP Italy: strategie per la gestione delle dinamiche costiere

Daniela Addis (MATTM)

Difesa e salvaguardia degli usi delle coste nel Mediterraneo: opportunità' per una visione comune ed azioni coordinate

Andrea Barbanti, CNR ISMAR

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

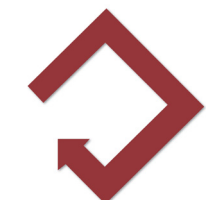
DIBATTITO

in collaborazione con



con il patrocinio di





Giovedì, 22 Settembre 2016, 10.00 - 13:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

Il Sessione: Opere di difesa costiera

Strumenti di Analisi e Strategie di Impiego

Moderano: **Pierluigi Mancuso**, Regione Calabria, **Francesco Lalli**, ISPRA

Opere di difesa e metodi per la riduzione della perdite di sedimenti

Pierluigi Mancuso, Regione Calabria

Intervento di abbassamento delle scogliere emerse a Viserba di Rimini - Risultati e considerazioni generali

Alessandro Mancinelli, ISAC Università Politecnica delle Marche

Modifiche a lungo termine indotte alla morfologia dei fondali da opere di difesa

Pierluigi Aminti, Università di Firenze

Stabilizzazione delle spiagge mediante drenaggio: stato dell'arte e prospettive future

Diego Vicinanza, Università di Napoli

Buone pratiche nella progettazione di opere di difesa

Francesco Lalli, ISPRA

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

L'impiego di contenitori tessili tubolari per la protezione della spiaggia di Ofir in Portogallo

Lorenzo Frigo, Geosintex

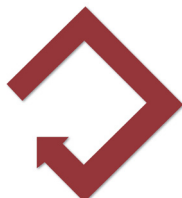
DIBATTITO

in collaborazione con



con il patrocinio di





Giovedì, 22 Settembre 2016, 14.00 - 17:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

I Sessione: Risorse Sedimenti

Potenzialità e aspetti ambientali dei depositi sedimentari marini relitti

Modera: **Paolo Lupino**, Regione Lazio

Quadro degli usi e delle potenzialità dei Depositi Sedimentari Marini Relitti

Paolo Lupino, Regione Lazio

Aspetti ambientali nell'uso dei DSMR e il Data Base ambientale env_Sand

Luisa Nicoletti, ISPRA

Il database in_Sand

Anna Correggiari, CNR ISMAR

Il Protocollo SAND+ del progetto europeo MEDSANDCOAST

Francesco L. Chiocci, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

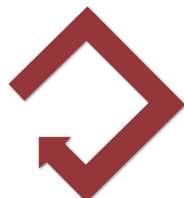
DIBATTITO

in collaborazione con



con il patrocinio di





Giovedì, 22 Settembre 2016, 14.00 - 17:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

Il Sessione: Risorse Sedimenti

Potenzialità e aspetti ambientali dei depositi litoranei e nei bacini idrografici

Moderata: **Daniela Paganelli**, ISPRA

Aspetti ambientali per la caratterizzazione dei sedimenti

Daniela Paganelli, ISPRA

Il sistema SICELL - la stima dell'erosione e la gestione dei sedimenti costieri tramite l'integrazione dei dati monitoraggio

Christian Marasmi, Regione Emilia-Romagna e Nunzio De Nigris, ARPAE

Potenzialità di impiego dei sedimenti intercettati nei bacini artificiali

Paolo Bazzoffi, ex dipendente INEA

Prospettive e potenzialità per l'impiego a ripascimento delle sabbie provenienti da dragaggi portuali.

Francesco Messineo, Autorità Portuale di Carrara

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

DIBATTITO

in collaborazione con



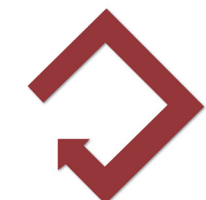
con il patrocinio di



con il coordinamento scientifico
di Alta Scuola



www.remtechexpo.com
www.altascuola.org



Venerdì, 23 Settembre 2016, 10.00 - 13:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

I Sessione: Quadro Normativo

Modera: **Giorgia Filomena**, Regione Marche

Inquadramento normativo - carenze ed opportunità

Giorgia Filomena, Regione Marche

Il nuovo regolamento per la movimentazione dei sedimenti in ambiti marini

Relatore da confermare, MATTM

Ricognizione del demanio Marittimo: stato dell'arte a seguito della L.125/2015 –

Patrizia Scarchilli, MIT

La gestione sostenibile della fascia costiera: le concessioni demaniali e l'evidenza pubblica, una nuova opportunità

Gabriele Lami, Autorità Portuale di Livorno

Valutazione del danno ambientale e socio-economico generato da infrastrutture costiere nella giurisprudenza

Sergio Cappucci, ENEA

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

Dragaggio e gestione dei sedimenti, i casi di Capodistria (Slovenia), Motril (Spagna) e Sines (Portogallo)

Jacques van der Salm, Pedro Munoz Fora, DRAVO S.A.

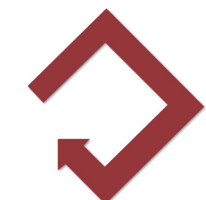
DIBATTITO

in collaborazione con



con il patrocinio di





Venerdì, 23 Settembre 2016, 10.00 - 13:30

LINEE GUIDA NAZIONALI SULL'EROSIONE COSTIERA

Sessione di Chiusura

Moderata: **Paolo Lupino**, Regione Lazio

Tavola Rotonda

con Istituzioni e Network Europei e Mediterranei.

"Adattamento all'erosione costiera ed agli effetti dei CC sulle coste Mediterranee: strategie ed opportunità per la Blue Economy"

Partecipano

Alessandra Sensi, UpM

Davide Strangis, CRPM

Zeljka Skaricic, PAP/RAC UNEP-MAP

Relatore da confermare, Programma ENI

Relatore da confermare, Programma Interreg Mediterranean

Relatore da confermare, Programma Interreg Europe

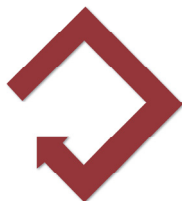
Relatore da confermare, Programma H2020 - Bluemed initiative

in collaborazione con



con il patrocinio di





Venerdì, 23 Settembre 2016, 10.00 - 13:30

GNRAC

GRUPPO NAZIONALE PER LA RICERCA SULL'AMBIENTE COSTIERO

Sessione Speciale sullo sfruttamento dell'Energie Rinnovabili Marine

Moderano: **Pierluigi Aminti, Lorenzo Cappiotti**, Università di Firenze

Relazione ad invito

Presentazioni in competizione per il Settimo Premio G3 - Studi Costieri

Presentazioni dal mondo dell'impresa, società di progetto, Enti, PA

Interventi dal Call for paper Comitati Scientifici e Comitato RemTech Expo

in collaborazione con



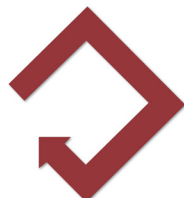
con il patrocinio di



con il coordinamento scientifico
di Alta Scuola



www.remtechexpo.com
www.altascuola.org



Mercoledì, 21 Settembre 2016, 10:00 - 13:30

CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Il Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico

Moderano: **Endro Martini e Filippo Maria Soccodato** (Alta Scuola - RemTech Expo)

SALUTO DELLE AUTORITÀ

PIANO NAZIONALE 2015-2020 CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

Mauro Grassi, #italiasicura Struttura di missione contro il dissesto idrogeologico

Oriana Cuccu, Dipartimento per le Politiche di Coesione, Presidenza del Consiglio dei Ministri

LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO

Gaia Checcucci, MATTM Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Fabrizio Curcio, Dipartimento della Protezione Civile

Bernardo De Bernardinis, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

INDIRIZZI DI PROGETTAZIONE PER GLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Giovanni Menduni, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Francesco Vincenzi, ANBI Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazioni

Francesco Peduto, CNG Consiglio Nazionale dei Geologi

Armando Zambrano, CNI Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Rete Professioni Tecniche

Nicola Moraci, AGI Associazione Geotecnica Italiana

in collaborazione con



con il patrocinio di





CONVEGNI ESONDA

Mercoledì, 21 Settembre 2016, 14:30 - 17:30

CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO

I Sessione Pomeridiana
Conoscere per Prevenire

Moderano: **Patrizia Ercoli** Regione Emilia-Romagna - **Stefano Fait** Provincia Autonoma di Trento

Apertura dei lavori

Gabriele Cesari, Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

Anticipazione e gestione diffusa del rischio idrologico: principi guida per una migliore comunicazione, una più ampia consapevolezza e co-responsabilità

Roberto Poli, Rocco Scolozzi, Università degli Studi di Trento

SEINONDA il bilancio di due anni di progetto

Sabrina Franceschini, Patrizia Ercoli, Regione Emilia-Romagna

Life PRIMES: How children perceive flood risk

Maurizio Mainetti, Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Regione Emilia-Romagna, Teresa Carone, Università Politecnica delle Marche

Piani di gestione dei bacini idrografici montani e delle are di fondo valle: esperienza legata alla partecipazione e condivisione delle scelte di programmazione attraverso la partecipazione pubblica

Provincia di Bolzano

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

in collaborazione con



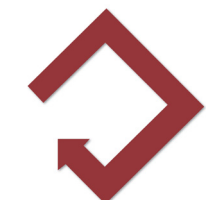
con il patrocinio di



con il coordinamento scientifico
di Alta Scuola



www.remtechexpo.com
www.altascuola.org



Mercoledì, 21 Settembre 2016, 14:30 - 17:30

CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO IDROGEOLOGICO

Il Sessione Pomeridiana

Best Practices e Tecnologie Innovative di monitoraggio del territorio finalizzate alla realizzazione di Interventi strutturali e di Manutenzione

Moderano: **Francesco Arcangelo Violo** CNG - **Stefano Fait** Provincia Autonoma di Trento

Il "monitoraggio esperto" del rischio idro-geomorfologico: strumento di previsione, prevenzione e mitigazione

Lorenzo Benedetto, Consiglio Nazionale dei Geologi - Commissione Difesa del Suolo

Vulnerabilità idraulica degli edifici: valutazione e mitigazione

Paolo Ghilardi, Università di Pavia

Beni Culturali e rischio idrogeologico in Italia

Cristina Collettini, Ministero per i Beni e le Attività Culturali

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

Il Sistema di Early Warning della grande Frana di Ancona

Stefano Cardellini, Comune di Ancona - Giuliano Gallerini, Leica Geosystems S.p.A.

La Frana di Gimigliano in Calabria: un centro urbano a rischio

Fabio Procopio, Comune di Gimigliano

Progettazione definitiva degli interventi di messa in sicurezza del versante in prossimità della galleria scolmatrice del torrente San Siro e Magistrato in Comune di Santa Margherita Ligure, Genova

Claudio Mordini, D'Appolonia S.p.A.

Presidio idraulico intelligente per la gestione delle acque di dilavamento

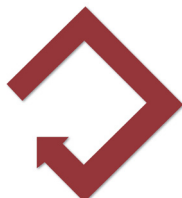
Dante Lorenzini, CEA Cooperativa Edile Appennino

in collaborazione con



con il patrocinio di





Giovedì, 22 Settembre 2016, 09:30 - 13:30

Le dighe in Italia: situazione attuale e prospettive di utilizzo

I Sessione - Dighe

Modera:

Giovanni Ruggeri, ENEL - ITCOLD

Situazione attuale e prospettive future delle dighe italiane

Carlo Ricciardi, Ministero delle Infrastrutture - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Le dighe incompiute

Valter Pascucci, ITCOLD

I cambiamenti climatici ed i riflessi sulle dighe esistenti

Carlo Monti, ITCOLD

Manutenzione e riabilitazione delle dighe

Francesco Fornari, Enel Produzione - Ingegneria Civile Idraulica, ITCOLD

II Sessione - La gestione dei serbatoi

Modera:

Armando Brath, Associazione Idrotecnica Italiana

Gestione dei serbatoi per il controllo delle piene ed il sostegno delle magre: aspetti teorici ed esperienze

Armando Brath, AII - Università degli Studi di Bologna

Gestione dei serbatoi per il controllo delle piene ed il sostegno delle magre: aspetti normativi

Paola Pagliara, Dipartimento della Protezione Civile

I serbatoi nel quadro delle Direttive Europee

Giorgio Cesari, AII - Autorità di Bacino del Fiume Tevere

Il controllo delle dighe in esercizio

Angelica Catalano, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, DG Dighe e infrastrutture idriche ed elettriche

Le dighe di Levane e La Penna e la mitigazione delle piene dell'Arno

Alessandro Leoncini, ENEL SpA, ITCOLD

La laminazione delle piene del Fiume Adige

Stefano Fait, Provincia Autonoma di Trento

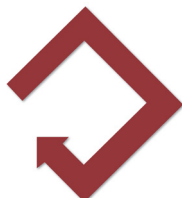
INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

in collaborazione con



con il patrocinio di





Giovedì, 22 Settembre 2016, 14:30 - 17:30

Sessione a cura del DIPARTIMENTO NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
L'utilizzo dell'Interferometria Satellitare per lo studio ed il controllo del territorio

Moderano:

Paola Pagliara, Emilio Iannarelli, Dipartimento della Protezione Civile

Interventi in Programma

Institut Suisse de Météorologie

ARPA Piemonte

ARPA Emilia-Romagna

Università di Padova

CNR IRPI Perugia

CIMA

Università di Firenze

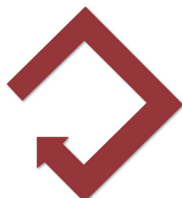
Dipartimento della Protezione Civile

in collaborazione con



con il patrocinio di





Venerdì, 25 Settembre 2016, 09:30 - 13:30

SMART RIVERS INTERNATIONAL CONFERENCE

Integrated Management: Water Quality, Flood Risk and River Contracts

Dissemination event of SMA.RI.GO. Project – Supported by CEI FUND

Pre - Con Meeting to XI° Italian National Board of River Contracts

Chairman: **Endro Martini**, Alta Scuola

Welcome Greeting

Silvia Paparella, Remtech Expo - Filippo Maria Soccodato, Alta Scuola

Methodological approach and case studies in the Italian context

Massimo Bastiani, National Board on River Contracts and EIP-Water Action Group "Smart Rivers Network".

Pianura di Ferrara water board and EU Flood Directive: implementation and future developments

Gianni Tebaldi, Consorzio di Bonifica della Pianura di Ferrara

Methodological approach and case studies in the UK context

Paul Chapman, European Projects Manager at London Borough of Lewisham (London, England)

Methodological approach and case studies in the Romanian context

Ciprian Nanu, EIP Water Secretariat Eastern Europe Desk, (Bucharest, Romania)

Methodological approach and case studies in the French context

Betty Cachot, ARRA, Association Riviere Rhone Alpe

Methodological approach and case studies in the Moldavian context

Alexandru Tabacaru, State Enterprise Basin Water Management Authority of Moldova (DBGA), (Chisinau, Moldova)

EUSALP: water and flood management of transboundary basins, case study

Paolo Angelini, Italian Environmental Ministry, (Rome, Italy)

The Framework Convention on the Protection and Sustainable Development of the Carpathians (Carpathian Convention)

Filippo Montalbetti, UNEP-ISC, Secretariat of the Carpathian Convention, (Vienna, Austria)

DeltaMed Program

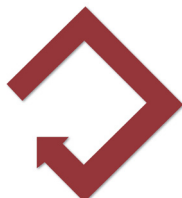
DeltaMed Group

Discussion and suggestions toward a new participatory governance in the perspective of a revision and update of the European Directive 2000/60/CE

Massimo Bastiani, Paolo Angelini, Paul Chapman

in collaborazione con





Venerdì, 23 Settembre 2016, 14:30 - 17:30

SMART RIVERS INTERNATIONAL CONFERENCE

Innovations in Flood Risk Analysis and Management
practice and research

Call fo Paper

Chairman: **Endro Martini**, Alta Scuola

AGI - Italian Society of Geotechnics

All - Italian Society of Hydrotechnics

CNG - National Council of Geologist

CNI - National Council of Engineers

GII - Italian Group of Hydraulics

Life Primes, un progetto innovativo al servizio dei cittadini"

M. Mainetti, Clarissa Dondi, Francesca Carvelli, Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Regione Emilia-Romagna

La riqualificazione fluviale in Emilia-Romagna

Monica Guida, Regione Emilia-Romagna - Marco Monaci, Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

Bacino del torrente Gatria - monitoraggio di un bacino naturale soggetto a fenomeni di trasporto solido e di colate di detriti

Provincia di Bolzano

SMART RIVERS AWARDS 2016

Award Ceremony

INTERVENTI DAL CALL FOR PAPER COMITATI SCIENTIFICI E COMITATO REMTECH EXPO

I sistemi di previsione e gestione idrologica in tempo reale: dagli stati estremi al risparmio energetico, al forecasting idroelettrico

A. Crosta, M. Lomazzi, F. Rameni - DHI Srl

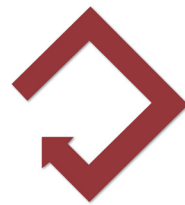
Gestione integrata dei sedimenti

Angelo Pesotto - AIAT

Erosion control and renaturation of mountain rocky streams by means of soil bioengineering techniques In Northeast Italy

Giuliano Sauli - AIPIN





REMTECHEXPO

PATROCINI





PATROCINI



Con il Patrocinio della **COALIZIONE NAZIONALE PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO** Legambiente, AGI, Alta Scuola, AIAB, AIPIN, ANBI, ANCE, ANCI, ArciCaccia, CAI, Cia, Cirf, Coldiretti, Consiglio nazionale degli architetti, Consiglio nazionale dei dottori agronomi e forestali, Consiglio nazionale dei geometri, Consiglio nazionale dei geologi, Consiglio nazionale degli ingegneri, CTS, FAI, Federazione nazionale Pro Natura, Federparchi, Gruppo 183, INBAR, INU, Italia Nostra, LIPU, Sigea, Slow Food Italia, Società italiana dei territorialisti, Tavolo nazionale dei contratti di fiume Ag21 Italy, Touring Club Italiano, WWF.





Nelle stesse giornate di Coast Esonda Expo, la fiera ospita RemTeched Inertia:

REMTECH - REMEDIATION TECHNOLOGIES www.remtechexpo.com

RemTech, decima edizione, si afferma come l'evento più qualificato nell'ambito delle bonifiche dei siti contaminati e come un punto di riferimento preciso, sempre attivo e interattivo, dove la condivisione della conoscenza assume un'importanza strategica a supporto delle aziende espositrici, in primis, e dell'intera community delle bonifiche.

Promuovere le soluzioni tecnologicamente più avanzate, individuare i partner eccellenti, aprire la strada ai nuovi mercati emergenti sul piano sia nazionale che internazionale, formare gli operatori migliori e i più esperti, condividere le esperienze virtuose sono le finalità della manifestazione.

I punti di forza che fanno di RemTech e delle sue Sezioni speciali una fiera innovativa sono la capacità di coniugare l'esposizione di idee, prodotti, progetti e soluzioni con momenti dedicati all'approfondimento, allo scambio, all'incontro fra domanda e offerta. RemTech Expo, l'evento più specializzato in Italia sulle bonifiche dei siti contaminati e la riqualificazione del territorio, si tiene dal 21 al 23 Settembre 2016 alla Fiera di Ferrara.

Il programma segue **percorsi mirati**: normativa/stato dell'arte, rischio/danno ambientale/tutela della salute, tecnologie/innovazione/casi applicativi, sostenibilità, decommissioning, amianto, discariche, terre e rocce da scavo, mercato nazionale e internazionale.

La **RemTech Training School** (4^a edizione) sulle tecnologie innovative di bonifica, inaugurata con ottimi riscontri nel 2013, propone anche quest'anno temi e casi di grande interesse e attualità.

INERTIA

www.remtechexpo.com/it/inertia

Inertia 2016 è la manifestazione più importante in Italia dedicata ai temi dei rifiuti inerti e degli aggregati naturali, riciclati e artificiali.

Tra i temi che Inertia affronta, spiccano le demolizioni civili e industriali, gli impianti per la selezione e il riciclaggio dei rifiuti C&D, l'utilizzo degli aggregati riciclati, la certificazione e marcatura CE, le macchine per il movimento terra, il trasporto dei materiali, il riciclaggio dei rifiuti inerti, le cave, l'attività estrattiva e gli impianti specializzati, la gestione dei materiali da scavo, le costruzioni e le infrastrutture, il risanamento e la riqualificazione del patrimonio edilizio, la gestione, pianificazione e messa in sicurezza del territorio, il controllo di gestione di impianti di cava e di riciclaggio dei rifiuti, il Life Cycle Assessment.

Delegazioni straniere composte dai principali buyer visitano la manifestazione alla ricerca di partner e fornitori tra gli espositori, con i quali vengono organizzati incontri bilaterali e tavole rotonde in esclusiva.





MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione agli appuntamenti in programma (convegni ufficiali, incontri tecnici, corsi di formazione) è gratuita iscrivendosi attraverso internet (a pagamento iscrivendosi direttamente in Fiera).

La partecipazione agli appuntamenti in programma (convegni ufficiali, incontri tecnici, corsi di formazione) dà diritto all'assegnazione di **crediti formativi professionali**.

Per partecipare agli eventi è necessario compilare il modulo disponibile all'indirizzo:

<http://www.remtechexpo.com/it/info/iscrizione-convegni>

A conclusione degli appuntamenti, verrà rilasciato un **attestato di partecipazione**.

COME ARRIVARE

In aereo

L'aeroporto Guglielmo Marconi di Bologna dista 40 Km dal quartiere fieristico di Ferrara.

In auto

Autostrada A13 uscita "Ferrara sud". L'uscita immette sulla superstrada Ferrara-Mare che bisogna abbandonare immediatamente (200m) seguendo le indicazioni Ferrara centro. Alla fine della rampa di uscita della superstrada svoltare a sinistra e proseguire verso il centro della città per circa 1 Km. Alla prima rotonda svoltare a sinistra per Via Veneziani (indicazioni fiera). Procedere fino alla rotonda successiva in cui si svolta ancora una volta a sinistra per immettersi nel viale che porta al quartiere fieristico.

In treno

Ferrara è al centro di diverse linee ferroviarie fra cui la Bologna-Venezia è la più importante. Sul nodo ferrarese si innestano anche le linee Ferrara-Rimini, Ferrara-Codigoro, Ferrara-Suzzara. I collegamenti sono frequenti e la stazione dista dal quartiere fieristico solo 5 Km.

Navigatore GPS

LAT: 44.814107, LONG: 11.584627

